

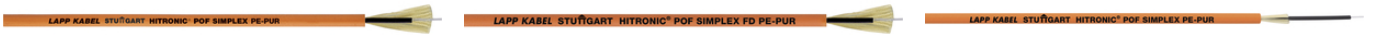
## HITRONIC® POF SIMPLEX CABLE

폴리머 광섬유 심플렉스 버퍼 섬유 버전 PUR 외피, 고정 또는 유연성 어플리케이션

HITRONIC® POF Simplex PE 케이블 버전 PE 완충 PUR 외피, 비금속 변형 방지 장치. J-V2Y (ZN) 11Y 1P980/1000

### 정보

직결 커넥터 조립에 적합



내유성



저중량



열-저항성



할로겐프리

### 장점

광학 데이터는 70m까지 전송

간편한 취급

외부 필드로 인한 간섭 없음

접지 문제 없음

직결 커넥터 조립에 적합

### 응용 범위

산업 분야에서, 광 신호 전송용

움직이는 부분 사이의 링크로

FD 케이블 버전:

유연한 어플리케이션 (파워 체인)

### 제품 특성

마모, 오일, 미생물과 가수분해에 대한 저항성

비 접착성

난연 및 할로겐 프리 외피

FD 케이블 버전:

최근 업데이트 (21.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

제품 관리 <http://lappkorea.lappgroup.com>

해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

PN 0456 / 02\_03.16

## HITRONIC® POF SIMPLEX CABLE

5.000.000 굴곡 사이클

### 제품 구성

고분자 광섬유(POF)  
PE 버퍼 튜브  
인장 강도 강화용의 아라미드사(Aramid Yarns)  
PUR 외피  
색상: 주황색(RAL 2003)

### 기술 데이터

|               |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| 분류 ETIM 5:    | ETIM 5.0 Class-ID: EC000034<br>ETIM 5.0 Class-Description: 광 섬유 케이블 |
| 분류 ETIM 6:    | ETIM 6.0 Class-ID: EC000034<br>ETIM 6.0 Class 설명: LWL 케이블           |
| 치수:           | 완충 섬유: 2.2mm<br>케이블: 표 참조                                           |
| Fibre type:   | POF - P980/1000                                                     |
| 표준 지정:        | J-V2Y(ZN)11Y                                                        |
| 광 섬유 타입:      | 코어 재질: PMMA<br>피복재: 불소고분자                                           |
| 허용 가능한 곡률 반경: | ≥ 10 x 외경                                                           |
| 허용 가능한 인장 강도: | 고정 설치: 100 N<br>단기: 600 N                                           |
| 온도 범위:        | 작동: -20 ~ +70 °C<br>설치: -10°C에서 +50°C                               |

### 비고

특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.  
당사의 표준 길이는 [www.lappkabel.de/en/cable-standradlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standradlengths)를 참조하시기 바랍니다  
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.  
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

## HITRONIC® POF SIMPLEX CABLE

| 품번                                       | 제품 명칭                           | Fibre type   | Number of fibres | 외경 (mm) | 무게 (kg/km) |
|------------------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------|---------|------------|
| HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR             |                                 |              |                  |         |            |
| 28020001                                 | HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR    | 980/1000 POF | 1                | 5.5     | 25         |
| HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR 파워 체인 적용 |                                 |              |                  |         |            |
| 28320001                                 | HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR | 980/1000 POF | 1                | 6       | 30         |

## HITRONIC® POF SIMPLEX CABLE

